

JAL 80270

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Mukamat	Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
27	102295	102295	169 0317	28	169 0799	30	4	78.916			78.916
28			c- 99					78.916			
30	169 0332	169 0317	MT 5 16								
	pk. B										
28	169 0317	169 0317	88 5752	30	89 0220	31	4	27.958			
30	57 52		c- 98					27.961			
31	88 5752	88 5752	MT 5 16								
	pk. B										
30	268 3752	268 3752	163 3618	31	163 9092	32	4	73.952			
31			c- 52					73.953			
32	163 3618	163 3618	MT 5 16								
	pk. T										
31	163 3618	163 3618	205 1993	32	205 2703	2	4	78.870			
32			c- 52					78.808			
2	205 1993	205 1993	MT 5 16								
32	205 1993	205 1993	197 3905	2	197 3905	12	Sila Rujuk m/s 19 20 27				
2			c- 1 00								
12	197 3905	197 3905	MT 5 16								

Bring 2-12 dibaca 1973905
 Sepatutnya dibaca 1973805
 Titikan + 1' utk 15 stn
 Ambakalan - 4" p.m.

No. Fail

Rajah di muka

Stesen

Penyilang Kiri

BEARING / SUDUT

Penyilang Kanan

Purata

Dari Stn.

GARISAN

Bearing Mukamat

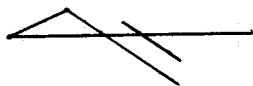
Sudut Pukak

Jarak

Suhu

Jarak Antara Tupang

Jarak Mukamat



DAERAH DETALING.
DEKAT BATU TIGA
SEKSYEN /
SY 17 92 B
TAMBAH SEACA

5-19 87 10 73 175.317 N
87 10 37 175.322 P0
+9" -0.008

5-20 73 52 03 218.363 N
73 52 36 218.385 P0
+33" -0.002

pk.B

(29)

pk.B

(25)

31
PA376

(21) pk.B

136.198

279 10 97

136.198

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

61.569

pk.B

(27)

12 22 00
648.65

pk.B

(28)

167 07 49
48.916

pk.B

(30)

21.458
69.0220

pk.B

(31)

pk.B

(32)

192
AA 10-058960

528.101
95 22 01

pk.B

(20)

pk.B

(18)

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

19.092

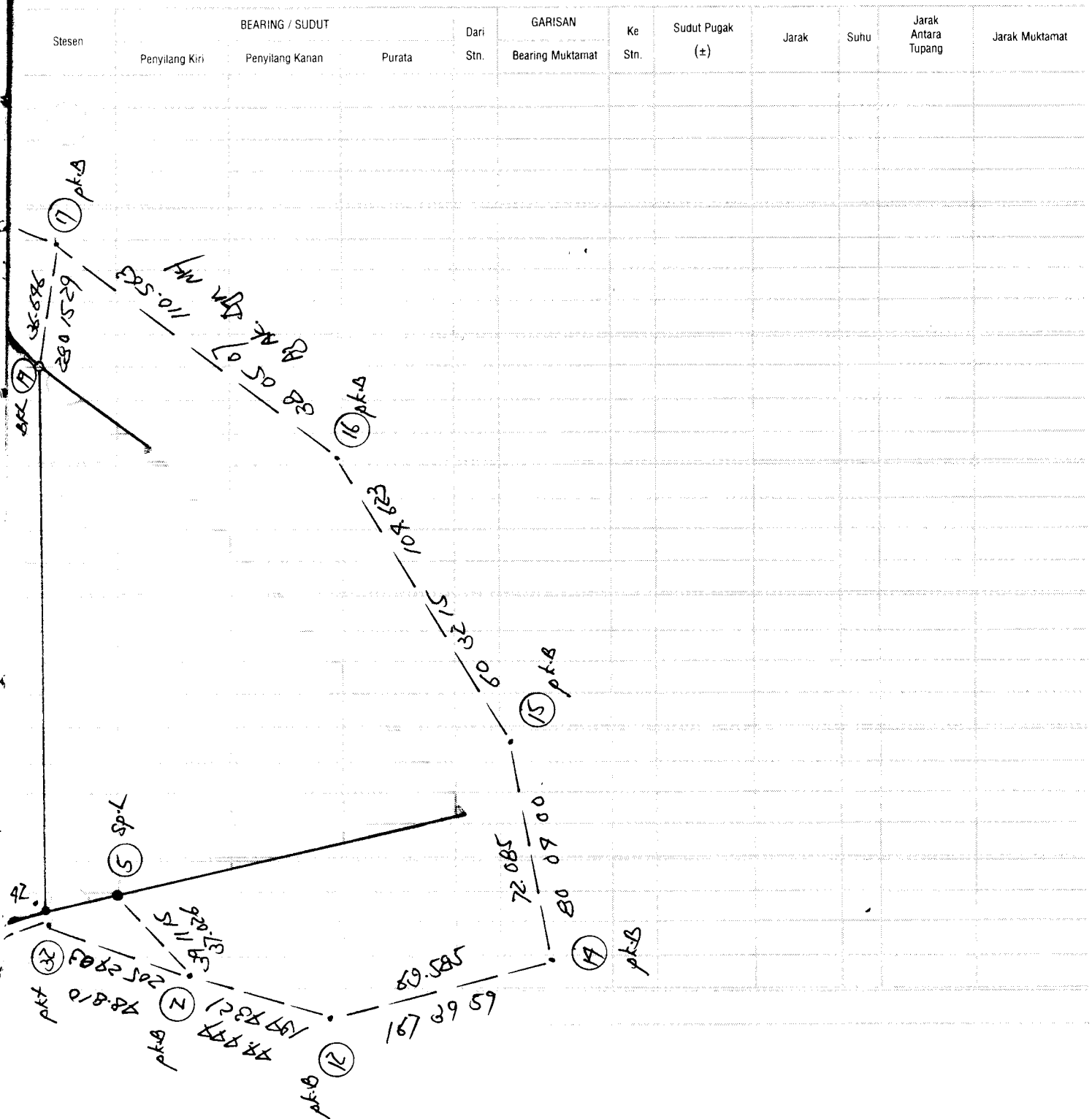
19.092

19.092

19.092

No. Fail

Rajah di muka



CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Foo Chee Yong Hari Rab4. Tarikh 23/5/07 Bulan 23/5/07 Tahun 2007

 Stesen 17 T.R. 16 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) 1 Bah. Aras Ufuk - a 3

Formula:

$$\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos } P - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \phi}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \phi}$$

 $\text{TR} 80270$
 Batu 3

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{a}{8} (\pm R - \pm L) \text{ tenjen } \phi$$

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit daripada waktu piawai Hitung waktu umum.			W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E		
J	m	P.Ki	T.R.		Ki	Ka								12 ^J	00 ^m	
				218	00	07										
			⊕	69	48	21		75	11	09						
			⊕	69	16	25		75	06	47						
		P.Ka	⊕	299	16	10		285	00	26						
			⊕	299	48	43		285	05	17						
Purata ①		T.R.		218	59	57										
J	m															
8 ¹²								17	56	57	Purata Tinjaj	Selisih ± 29	20	27	56	
		Purata Ke matahari		69	32	40		3	06		Biasan & Bedalihat	Sudutistiwa pada waktu penilikan U/S	20	28	02	
		Purata Ke TR						17	53	51	Tinjaj Dilaras	Jarak kutub - P				
J	m	P.Ki	T.R.													
			⊕	69	48	23		77	47	25		G. Lintang - ϕ				
			⊕	69	15	17		77	42	37		Tinjaj dilaras - 0				
		P.Ka	⊕	299	15	06		285	23	44		Azimuth Matahari yang dikira	69	37	55	
			⊕	299	47	45		285	28	07		Azimuth (Purata ke matahari)				
Purata ②		T.R.										Selisih - Az - Tilikan	5	15		
J	m											T.R. yang ditilik (Purata ke TR)				
8 ¹⁷								15	20	27	Purata Tinjaj	T.R. Sebenar (Sel + T.R. yang ditilik)	218	05	17	
		Purata Ke matahari		69	31	38		3	02		Biasan & Bedalihat	Aras ±				
		Purata Ke TR						15	17	25	Tinjaj Dilaras	Tirisan ±				
Kordinat Origin U/S	55061	m	Kordinat Origin Y/B	21759	m	Purata Bg. Gerid T.R.	218	05	07							
Stesen Y/S	10628	m	Stesen Y/B	15699	m											
Jumlah/Sel.	Y/S 66589	m	Jumlah/Sel.	T/B 8060	m											
Jumlah/Sel. × 0.03256 ±	-0	36	08	Sel. G. Bujur - Jum. Sel.	× 0.03246 ±	3'17"										
G. Lintang Origin U	3	40	49	Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -												
G. Lintang Stesen U	3	04	41	T (-) / B (+) Tirisan	-	11"										

 P.Ki. — Penyilang Kiri
 P.Ka. — Penyilang Kanan

 T.R. — Tanda Rujuk
 Sel. — Selisih

 W.U. — Waktu Umum
 W.T.K. — Waktu Tempatan Ketara

Tarikh Aras

Dibuat untuk

TRAS 8474 3

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Callian
0-000	(0.19)				11.270		78M x F1182 nail on top of sump.
0.937	(13.67)				10.391		F27
0.557	(1.83)	7.012	(13.16)		7.316		q
1.546	(15.07)	2.105	(6.91)		5.768		q
1.642	(15.39)				5.672		F28
1.552	(15.09)	1.452	(4.78)		5.862		F30
1.527	(15.01)				5.887		F31
2.008	(6.15)	1.484	(4.87)		5.930		q
1.976	(6.48)				5.962		R32
1.712	(4.64)	1.728	(5.67)		6.210		F2
1.529	(15.02)				6.093		F12
		0.646	(2.02)		7.006		F19 (K=7.006)
7.133		11.917					

Tarikh Aras
 Daripada

Dibuat untuk 44

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.979	(6.96)				7.006	→ F14	F14 (acc: 7.006)
3.198	(10.33)	0.816	(268)		7.552	→ 78M F1183	78M F1183 no/ on top of samp. (parting)
2.334	(7.68)	0.230	(0.8)		8.139	→ F15	F15
3.098	(10.00)	0.578	(1.96)		11.057	→ F16	F16
2.986	(8.16)	0.179	(0.59)		12.813	→ F17	F17
2.803	(9.20)	0.750	(2.96)		15.682	→ F18	F18
1.667	(5.97)	0.827	(2.71)		17.920	→ F19	F19
	0.296	(0.97)			19.396	→ F20	F20
1.398	(4.92)	1.783	(5.85)		20.767	→ F21	F21
1.057	(3.97)	3.950	(11.32)		19.280	→ 78M F1183	
2.157	(7.08)	2.993	(9.82)		17.178	→ F22	F22
	1.573	(5.16)			15.292	→ F23	F23
0.496	(1.63)	3.849	(12.63)		15.826	→ F24	F24
1.269	(4.16)	2.957	(9.76)		13.550	→ F25	F25
		1.102	(3.62)		11.849	→ F26	F26
					11.256	→ F27	F27
25.764		19.514					

Daripada Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.797 (15.89)					8.985		BM 8/138 (RC: 6.945)
1.985 (16.51)	0.579		(11.84)				
0.937 (13.01)	1.327		(18.35)				
1.930 (19.69)	1.717		(15.63)				
1.961 (16.99)	1.832		(11.01)				
2.953 (18.05)	2.783		(19.13)	(14.15)			
	2.986		(18.42)				
10.563-		10.718-					
2.988 (18.16)					6.790		
0.882 (12.89)	2.751		(19.03)			→ F1185	F11
	1.386	(19.98)				cp	
1.290 (19.07)	1.596		(15.29)			→ F1186	naik atas CR 19485 di dalam giat mura batu 3.
2.119 (16.95)	1.179		(13.41)			cp	
1.629 (15.33)	1.320		(18.33)			cp	
	1.291		(19.29)			→ F118	
8.353		8.137			7.066		